# Aplusix II - Etablissement
# Manuel d'installation

**Version 1.3 – Septembre 2008**

Aplusix pour établissement scolaire est maintenant fourni sous forme d'une archive AplusixII-1-3-Etablissement.zip.

Vous devez disposer de cette archive et d'une clé pour établissement.

Aplusix fonctionne sous Windows.

Si vous avez déjà une ancienne version d'Aplusix sur le serveur, vous pouvez la conserver ou la désinstaller.

## 1. Installation sur un serveur

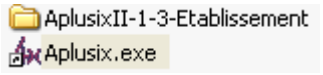
A. Choisir un emplacement sur le serveur accessible aux élèves. Créez un répertoire aplusix (ou un nom de votre choix). Copiez l'archive AplusixII-1-3-Etablissement.zip dans le répertoire aplusix et la décompacter (désippez), de préférence avec « extraire ici ».

B. Supprimer l'archive AplusixII-1-3-Etablissement.zip

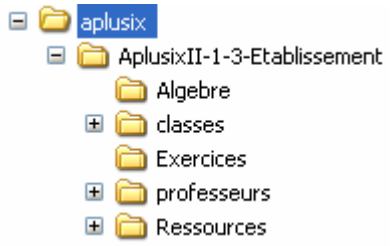
C. Créer un raccourci pour l'application Aplusix (sélection Aplusix.exe puis faire un glisser déposer dans le répertoire aplusix en appuyant sur la touche « Alt »).

D. Lancer l'application AplusixAdmin en fournissant l'identifiant « prof » et le mot de passe « prof ». Saisir la clé « établissement » qui vous a été fournie lors de l'achat. Vous pouvez alors créer des comptes de professeurs et des classes. Le manuel d'utilisation est accessible par le menu « Aide ».

Le répertoire aplusix est le suivant :




Si on le développe, on obtient :




ou une structure avec un répertoire AplusixII-1-3-Etablissement dans un répertoire AplusixII-1-3-Etablissement qui fonctionne aussi.

Pour faire travailler les élèves, il faut leur indiquer comment accéder au raccourci Aplusix.exe. Ils peuvent créer leurs comptes eux-mêmes, si la classe est déjà créée, avec « nouvel élève ».

# 2. En savoir plus

## *2.1. Les applications*

Ce paquetage comprend 3 applications:

- **Aplusix** est l'environnement de l'élève pour apprendre l'algèbre. Aplusix est aussi utilisé par le professeur pour observer les activités passées des élèves, obtenir des statistiques sur ces activités et choisir les valeurs des paramètres.
- **AplusixEditeur** est une application pour le professeur qui permet de créer et modifier des listes d'exercices et de problèmes.
- **AplusixAdmin** est une application pour le professeur qui permet de créer des classes, des comptes d'élèves et des comptes de professeurs.

Aplusix enregistre les actions des élèves dans des fichiers « log ». Cela permet d'observer plus tard le travail des élèves (l'état final ainsi que les états intermédiaires) et d'avoir des statistiques. Cela nécessite que les élèves aient les droits en écriture sur le dossier qui contient les comptes d'élèves.

## *2.2. Les dossiers*

Aplusix utilise 5 dossiers:

- Le dossier « Algebre » qui contient des fichiers de l'application.
- Le dossier « Ressources » qui contient les textes et les aides.
- Le dossier « Classes » qui contient les classes, les comptes des élèves et les fichiers « log » des élèves.
- Le dossier « Professeurs » qui contient les comptes des professeurs.
- Le dossier « Exercices » qui contient les fichiers d'exercices et de problèmes.

Si vous avez de bonnes connaissances de Windows, vous pouvez changer l'emplacement des dossiers « classes », « professeurs » et « exercices ». Il faut alors préciser les nouveaux chemins de ces dossiers dans le fichier « LesChemins.txt » se trouvant dans le répertoire « ressources ». Cela permet d'avoir un environnement plus sécurisé. Il faut respecter les règles d'accès de la table ci-dessous.

| **Dossiers** | **Doit être accessible par les élèves en :** | **Doit être accessible par les professeurs en :** |
|---|---|---|
| Aplusix | Mode lecture | Mode lecture |
| Classes | Mode lecture/écriture | Mode lecture/écriture |
| Exercices | Mode lecture | Mode lecture/écriture |
| Professeurs | Mode lecture | Mode lecture/écriture |

## 3. Désinstallation

Pour les anciennes versions d'Aplusix, se reporter au manuel d'installation fourni à l'époque.

Pour désinstaller Aplusix II 1.3, il suffit de supprimer le répertoire appelé aplusix dans le chapitre « Installation ».

En cas de problème, contacter contact@aristod.com